

RTISSEMENTS AGE

REGION MIDI-PYRENEES

ÉDITION GRANDES CULTURES

MINISTERE DE L'AGRICULTURE SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX Rue Saint-Jean • B.P. 19 • 31131 BALMA CEDEX Tél. Standard : 61 24.70.70 - Technique : 61.24.70.33

 Régisseur de Recettes. D.R.A.F. "MIDI-PYRÉNÉES" CCP: 8618-62 Y Toulouse

PUBLICATION PERIODIQUE TO THE SECOND OF THE SECOND SECOND ABONNEMENT ANNUEL 170 F.

BULLETIN N° 7 DU 26 AVRIL 1991

BLE

Stades <u>végétatifs</u>

Sont en général au stade 7 (montaison 2ème noeud formé), quelques parcelles au stade 8 (feuille n°1 visible). 335.3 55.

1997年 - 1997年 - 1988年 - 1997年 - 1998年 -

MALADIES

Situation

Les températures très basses de la dernière semaine et les gelées ont stoppé l'évolution des maladies.

L'oïdium et la septoriose sont présents dans de nombreuses parcelles. La rouille brune est très peu observée.

Constitution of Association of the property of

<u>Préconisation</u> Compte tenu des éléments météorologiques, toute intervention fongicide est actuellement prématurée.

The state of the S

THE WAR THE STORMS IN THE STORMS IN THE STORMS IN THE STORMS

ORGE

<u>Stades</u> véaétatifs Varient de 7 (2^{ème} noeud) à 9 (ligule F1 visible).

MALADIES

Situation

rant:

Ξ g Présence parfois importante d'oïdium ; apparition de quelques pustules de rouille naine.

Préconisation

Parcelles non encore protégées :

Attendre une remontée notable des températures pour intervenir.

Parcelles déjà traitées :

Attendre un prochain bulletin.

COLZA

Stadesvégétatifs Les cultures sont en général en fin de floraison : G2 (premières siliques de 2 à 4 cm) à G4 (premières siliques bosselées).

RAVAGEURS

Pucerons cendrés

Leur présence est constatée dans de nombreuses parcelles.

Attendre une remontée des températures pour intervenir si vous constatez l'installation de colonies en bordure (2 colonies au m²).

Dans la plupart des cas, un traitement en bordure en début d'infestation est suffisant pour ne pas avoir à faire un traitement généralisé.

Utiliser un des produits suivants :

 endosulfan thiométon fluvalinate 	SERK	1,5 l/ha
- pyrimicarbe	MAVRIK PIRIMOR G	0,2 l/ha 0,5 l/ha
- phosalone	ZOLONE FLO	1,2 l/ha

MAIS

CODE DE BONNE UTILISATION DE L'ATRAZINE

Ne jamais dépasser la dose maximale autorisée (avis du J.O. au 18/7/1990) de 1 500 g de matière active par ha et par an (3 kg d'un produit formulé à 50 %) soit en un seul traitement, soit au total de l'ensemble des traitements.

Les traitements sur sol nu, entre le semis de maïs et la levée des adventices, sont à proscrire dans tous les cas pour éviter que l'atrazine soit entrainée dans les eaux superficielles par ruissellement lors de pluies abondantes.

Les applications de pré-semis avec incorporation par les dernières façons culturales soni préférables.

Ne jamais pulvériser de produit en bordure de ruisseaux et de points d'eau.

Ultime précaution après le traitement :

Rincer les pulvérisateurs sur une zone neutre éloignée de toute source d'eau et en absence de vent.

Charge the Mark of California

And the second second

The second of th

9 3. 13 B. 7 A. 8

one diarif Tipodi^{rio}

SESAMIE

Le 17 avril, dans notre cage d'élevage, nous observions 20 % de chrysalides. La sortie des premiers papillons est prévue pour les premiers jours de Mai.

LE GEL ET LES CULTURES D'ETE

TOURNESOL

Les gelées ne devraient pas avoir affecté les cultures déjà levées. Le tournesol résiste bien au gelées tardives (-5° au stade cotylédons, -2° au stade premières feuilles).

MAIS

Les gelées ont pu détruire les feuilles des jeunes maïs. Mais, à ce stade, le bourgeon terminal est à 2 cm environ sous le sol et donc bien protégé.

Eviter pendant quelques jours toute intervention (azote en plein, désherbants, huile...).

- <u>- 2000年</u> - 1985年 - 1985年 - 1987年 - 19874 - 1987年 -

132:

大学 · 1000年 1000年 1000 1000年

The first of the same